

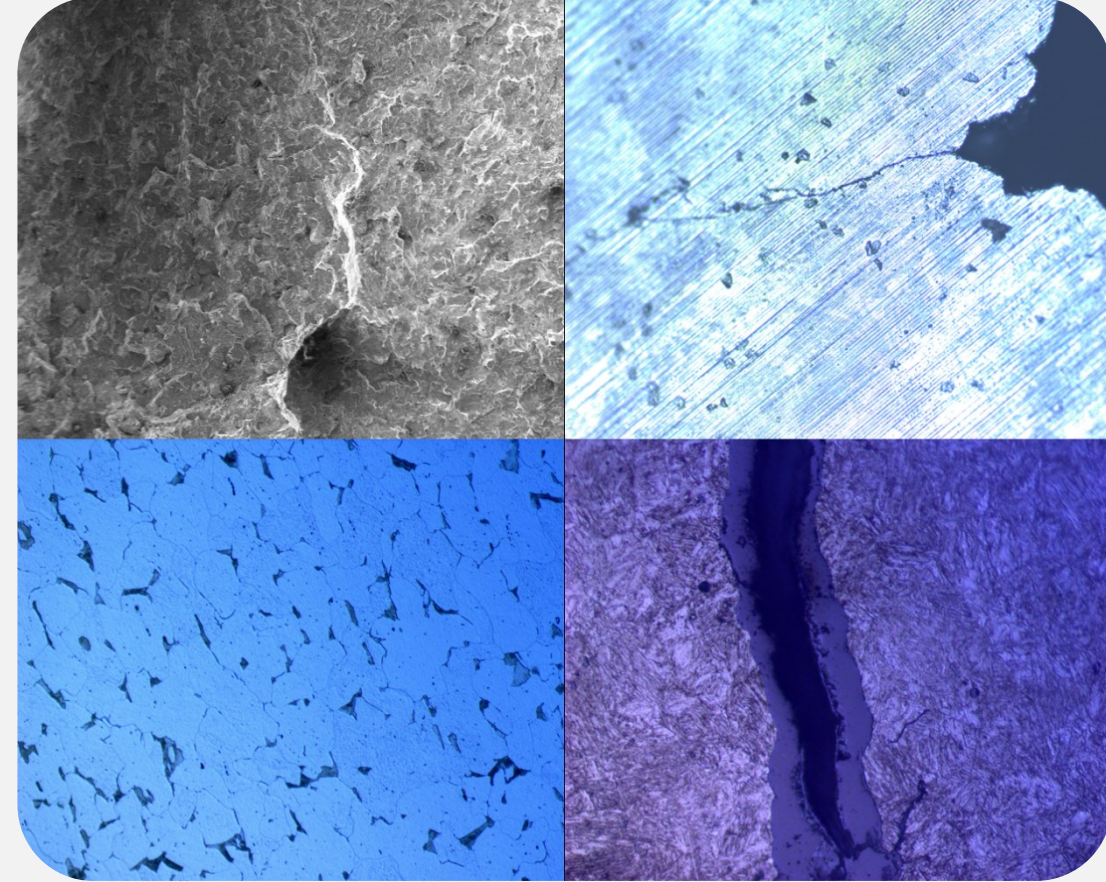
# TEORİK VE UYGULAMALI HASAR ANALİZİ EĞİTİMİ

Prof. Dr. Eyüp Sabri KAYALI

Prof. Dr. Hüseyin ÇİMENOĞLU

Prof. Dr. Murat BAYDOĞAN

(5 – 6 Mart 2019 / Salı – Çarşamba)



# Teorik ve Uygulamalı Hasar Analizi Eğitimi

- Eğitimi Verenler** : Prof. Dr. Eyüp Sabri KAYALI, Prof. Dr. Hüseyin ÇİMENÖĞLU ve Prof. Dr. Murat BAYDOĞAN
- Eğitim Yeri** : MATİL A.Ş./ İTÜ Maslak Kampüsü
- Eğitim Tarihi ve Saati** : 5 – 6 Mart 2019 / Salı-Çarşamba 09:00 – 17:00

## Prof. Dr. Eyüp Sabri KAYALI

### Akademik:

Ph.D. : Stanford University, Material Science and Engineering, Stanford, California, 1976.  
M.Sc. : Stanford University, Material Science and Engineering, Stanford, California, 1973.  
B.Sc. : İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Metalurji Mühendisliği Bölümü., 1969.

### İlgi Alanları:

Malzemelerin Mekaniksel Özellikleri, Malzemelerin Soğuk ve Sıcak Deformasyonu, Sürünme, Metalik Malzemelerde Süperplastiklik ve Yorulma, Malzemelerde Yapı-Özellik İlişkisi ve Malzeme Seçimi, Hasar Analizi, Kaynak Metalurjisi

### Ödüller:

ERDEMİR scholarship (1965-1969),  
NATO doctoral scholarship (1972-1973),  
TUBITAK post doctoral research scholarship (1979),  
NATO Research Grant (1982),  
Alexander von Humboldt Fellowship, Germany (1987).

[Eyüp Sabri Kayalı CV](#)

## Prof. Dr. Hüseyin ÇİMENÖĞLU

### Akademik:

Doktora (Ph.D.): İstanbul Teknik Üniversitesi, 1989 (Metalurji Mühendisliği)  
Yüksek Lisans (M.Sc.): İstanbul Teknik Üniversitesi, 1984 (Metalurji Mühendisliği)  
Lisans (B.Sc.): Yıldız Teknik Üniversitesi, 1981 (Makina Mühendisliği)

### İlgi Alanları:

Malzemelerin Mekanik Davranışları  
Malzeme Şekillendirme Yöntemleri  
Hasar Analizi  
Tasarım ve Malzeme Seçimi  
Kaynak Metalurjisi  
Triboloji

### Diğer Bağlantılar:

[Özgeçmiş \(EN CV\)](#)

## Prof. Dr. Murat BAYDOĞAN

### Akademik:

Doktora (Ph.D.): İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Anabilim Dalı, 2003  
Yüksek Lisans (M.Sc.): İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Anabilim Dalı, 1996  
Lisans (B.Sc.): İTÜ, Sakarya Mühendislik Fakültesi Metalurji Mühendisliği Bölümü, 1992

### İlgi Alanları:

Mühendislik malzemelerinin kısa/uzun ömürlü yorulma davranışları, yorulma çatlak ilerlemesi ve kırılma tokluğu  
Sürtünme ve aşınma, korozyonlu aşınma  
Tanelerarası korozyon ve gerilmeli korozyon çatlama işlemi  
Dökme demir, çelik ve alüminyum alaşımlarının ısıl işlemleri  
Mekanik deneyler

### Diğer Bağlantılar:

[Murat Baydoğan CV](#)

# Eğitim Detayları

## Konu Başlıkları:

- **Hasar Analizi Genel İlkeler**
- **Kırılma Tipleri – Kırılma Yüzeyleri Karakteristiđi**
- **Kırılma Mekanizması ve Özellikleri**
- **Isıl İşlem Hataları**
- **Dekarbürizasyon ve Gerilme Hataları**
- **Aşınma Hataları**
- **Korozyon Hataları**
- **Yorulma Hataları**
- **Kaynak Hataları**
- **Uygulama Örnekleri**

# Eğitim Bedeli

---

---

▪ **Eğitim Ücretli mi?** Evet

▪ **Eğitim Ücreti** 1500 TL + KDV(%18)

**(Eğitim öncesi ücretin ödenmesi gerekmektedir.)**

▪ **Havale Bilgileri**

- **Hesap Sahibi :** Matil Malzeme Test ve İnovasyon Laboratuvarları A.Ş.
- **Banka Adı :** Finansbank
- **Şube Adı :** Topkapı
- **IBAN :** TR48 0011 1000 0000 0037 8626 24

▪ **Katılım İçin İletişim Bilgileri**

- **Mail :** oguz.isik@matil.org / matil@matil.org
- **Tel :** 0212 286 33 80 (Dahili:120)/0549 807 7674
- **Adres :** Reşitpaşa Mah. Katar Cad. İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü No:2 Maslak Sarıyer / İSTANBUL
- (📍 <https://goo.gl/maps/yYhHw1zs500>)